

| | |
|--|---|
| Zakres napięcia wejściowego | od 85 do 135 VAC i od 170 do 265 VAC (automatyczne wykrywanie), od 47 do 440 Hz |
| Opcje napięcia wyjściowego | 13,6 VDC, 27,2 VDC albo 54,4 VDC – odpowiednio do zamówienia w najbardziej niekorzystnych warunkach $\pm 4\%$ |
| Zakłócenia na wyjściu | < 50 mV między szczytami (100 mV w przypadku jednostek 24 V, 200 mV w przypadku 48 V) przy obciążeniu ciągłym |
| Sprawność przetwarzania energii elektrycznej | typowo 83% |
| Izolacja między wejściem i obudową lub wyjściem | 1,5/3,0 kVAC rms |
| Izolacja między obudową i masą | podłączenie bezpośrednio do uziemienia wejścia sieci zasilającej |
| Znamionowa temperatura pracy | parametry zgodne z niniejszą tabelą w zakresie od -25°C do $+30^{\circ}\text{C}$ w zakresie od $+30^{\circ}\text{C}$ do $+70^{\circ}\text{C}$ liniowe obniżenie wartości znamionowych aż do 0 A |
| Temperatura przechowywania | od -25°C do $+100^{\circ}\text{C}$ |
| Maksymalna temperatura obudowy | $+70^{\circ}\text{C}$ przy pełnym obciążeniu i temperaturze otoczenia $+25^{\circ}\text{C}$ |
| Dopuszczalna wilgotność w trakcie pracy | maksymalnie 95% bez kondensacji |
| Obudowa | wykonana z anodyzowanego aluminium i poliwęglanu z włóknem szklanym |
| Złącza: wejściowe wyjściowe do masy | gniazdo IEC-320 C14, zestaw zakończonych przewodów C13 wtykowe złącza nożowe 6,3 mm kołek z oczkiem do zagniecenia obok wejścia (dodatkowe uziemienie zewnętrzne w razie potrzeby) |
| Wskaźnik wyjścia | zielona dioda obok przyłączy wyjściowych |
| Metoda montażu | zacisk montażowy Click'n'Fit albo gumowe nóżki, w razie potrzeby dostępne zaciski do montażu na szynie DIN |
| Zabezpieczenie do strefy bezpieczeństwa: nadprądowe cieplne przejściowe awaryjne | ograniczenie realizowane przez obwód pomiaru prądu ograniczenie realizowane przez obwód pomiaru temperatury filtry oraz dobór wysoce odpornych podzespołów wbudowane bezpieczniki na wejściu i wyjściu |
| Dopuszczenia | 2004/108/WE – ogólna dyrektywa ws. kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 2006/95/EWG – dyrektywa ws. urządzeń niskonapięciowych 93/68/EWG – dyrektywa ws. oznakowania CE |
| Spełnione wymagania | EN 60950, EN 55022, EN 61204-3 |
| Oznaczenia | CE |